



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem *Monitoring* Pasien Rehabilitasi Narkoba dengan Menggunakan Notifikasi SMS *Gateway* ini terdapat 4 akses yaitu Admin bag. Rehabilitasi, Konselor, Wali Pasien dan Kabid Rehabilitasi.
2. Sistem ini terdapat beberapa fitur yaitu: mengelola data pasien, data konselor, jadwal konseling dan hasil konseling yang dapat mengirim sms ke wali pasien, grafik perkembangan pasien, serta statistik pasien yang dapat dipantau oleh Kabid Rehabilitasi.
3. Sistem ini telah dilakukan pengujian dan tidak ditemukannya kesalahan / *error*, sehingga sistem ini secara fungsional menampilkan hasil sesuai dengan spesifikasi, analisis, perancangan, dan pengkodean dari sistem yang telah direncanakan dan diharapkan sebelumnya.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Sistem ini bisa dikembangkan lagi menggunakan program berbasis android *mobile* sehingga dapat diakses dimana saja dan kapan saja, maupun menggunakan media elektronik seperti *smartphone*.
2. Dapat mengembangkan fitur-fitur yang telah ada seperti dapat menerima pesan masuk dan *auto reply*, dapat menampilkan statistik pasien rehabilitasi paling banyak di bulan/tahun apa saja, serta dapat *memonitoring* pasien pada masa pascarehabilitasi.



3. Untuk pengembangan lebih lanjut dan penggunaan yang lebih efektif, sistem ini dapat dikembangkan dengan melakukan *remote* pada Gammu sehingga *Website* dan *SMS Gateway* dapat diakses secara bersamaan melalui internet tanpa harus menggunakan PC.